

**ROSSI**  
ESPORTE E LAZER

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



**\*GAS RAM**

## CARABINA DE PRESSÃO



### Importante

Por favor, leia atentamente este manual de instruções antes de utilizar sua carabina de pressão.

# Cuidados



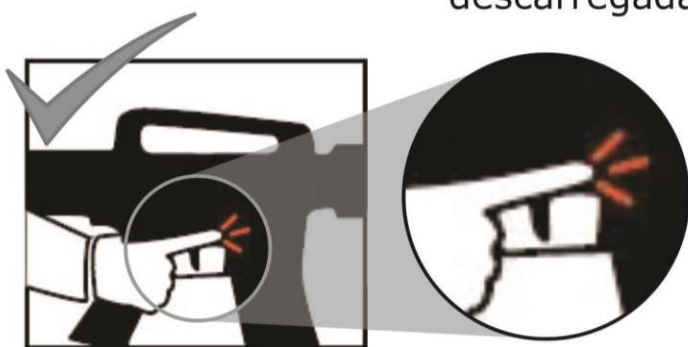
Use **SEMPRE** óculos de segurança.



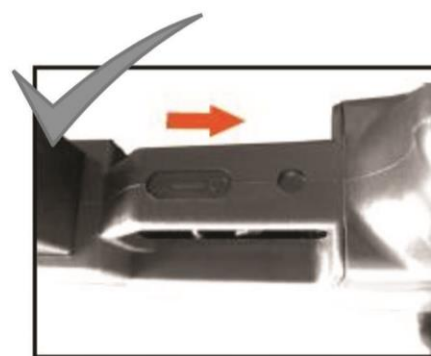
**NUNCA** aponte para pessoas ou animais. Mesmo que a arma de pressão esteja descarregada.



**SEMPRE** mantenha apontada para uma direção segura.



**MANTENHA** o dedo sempre fora do guardamato enquanto não for atirar.



Quando não estiver em uso, mantenha a trava de segurança na posição **ATIVADA**.

# Atenção

- ✓ Esta arma de pressão não é um brinquedo.
- ✓ Mantenha fora do alcance de crianças.
- ✓ Esta carabina de pressão destina-se ao uso de maiores de 18 anos.
- ✓ Negligência ou uso indevido podem causar graves acidentes, com sérios danos físicos e materiais.
- ✓ Não confie apenas na trava de segurança. Todos os sistemas de segurança são dispositivos mecânicos sujeitos à falha.
- ✓ Não é recomendado o uso de setas metálicas. Também não recomendamos o uso de esferas plásticas, aço ou zinco.
- ✓ Use somente chumbinho de boa qualidade.
- ✓ Alterações, violações ou desmontagens implicam na perda de garantia.
- ✓ O vendedor e o comprador devem seguir todas as leis sobre o uso e propriedade de carabinas de pressão.

# Especificações Técnicas

Sistema de Ação	GAS RAM
Calibre	4,5 mm (.177) ou 5,5 mm (.22)
Velocidade Máxima Cal. 4,5 mm*	305 m/s (1000 fps)
Velocidade Máxima Cal. 5,5 mm*	245 m/s (800 fps)
Coronha	Polímero
Comprimento Total	1155 mm
Peso Total	5500 gramas
Comprimento do Cano	457,2 mm (18 polegadas)
Trava de Segurança	Automática

\* A velocidade máxima pode variar conforme o peso e a forma chumbinho utilizado.

## Peças Básicas



# Engatilhando

- SEMPRE mantenha seus dedos fora do guardamato, evitando que o gatilho seja acidentalmente acionado durante o processo de engatilhamento da sua carabina de pressão.



- Segure a carabina de pressão pela empunhadura com uma das mãos.
- Dê um "tapa" no cano mais a frente possível com a outra mão.
- Firmemente, puxe o cano para baixo fazendo-o girar.

**ATENÇÃO!** *Você NÃO deve engatilhar a carabina de pressão de outra forma. Acidentes podem ocorrer se você não segurar a carabina de pressão firmemente. Não solte o cano até que ele esteja engatilhado (e de volta para a posição inicial).*

- Puxe o cano para baixo até o fim do curso para engatilhar a carabina de pressão. Você irá ouvir o clique de engate do mecanismo do gatilho.
- Sempre que você engatilhar sua carabina de pressão a trava de segurança se deslocará automaticamente para a posição "ATIVADA".

**CUIDADO!** *Certifique-se que o processo de engatilhamento está completo antes de soltar o cano. Caso contrário o mesmo irá voltar bruscamente para a posição inicial, causando um acidente com danos materiais para a carabina de pressão (cano torto para cima e/ou quebra da coronha) e danos físicos ao atirador ou pessoas que estejam próximas.*

# Carregando e Atirando

- SEMPRE mantenha uma mão segurando o cano aberto da carabina de pressão, e coloque um chumbinho no orifício do cano com a outra mão.

**ATENÇÃO!** Utilizar somente um chumbinho de cada vez.



- Feche o cano da carabina de pressão movendo-o para cima cuidadosamente até chegar à posição inicial.

**CUIDADO!** Feche o cano com firmeza, SEMPRE apontando para uma DIREÇÃO SEGURA. Mantenha os dedos longe do gatilho!

- Quando o cano estiver na posição correta você ouvirá um clique.
- Agora sua carabina de pressão está pronta para atirar.

**IMPORTANTE!** Não utilizar esferas metálicas, setas metálicas e chumbinhos cobreados e/ou latonados.

- Após a carabina de pressão estar engatilhada e carregada, certifique-se que esteja apontada para uma direção segura.
- Tenha certeza que a trajetória que o chumbinho irá percorrer. Não atire em vidros ou superfícies rígidas. Evite ricocheteios. É impossível prever onde o chumbinho irá cair.
- Mire para o seu alvo, mova a trava de segurança para a posição "DESATIVADA" e aperte o gatilho.
- NUNCA efetue um disparo sem chumbinho! Isto irá danificar a carabina de pressão. O pistão irá bater no fim-de-curso sem a compressão do ar. Efetuar "tiros secos" irá danificar a sua carabina de pressão.



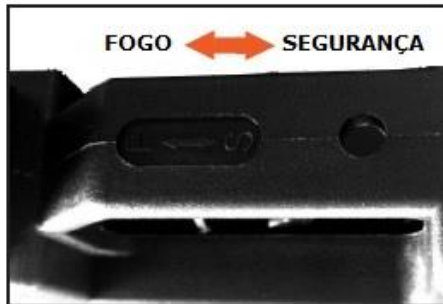
# Trava de Segurança

Esta carabina de pressão possui uma trava de segurança que pode ser ATIVADA/DESATIVADA manualmente.

**ATIVADA = SEGURANÇA ( S )**

/

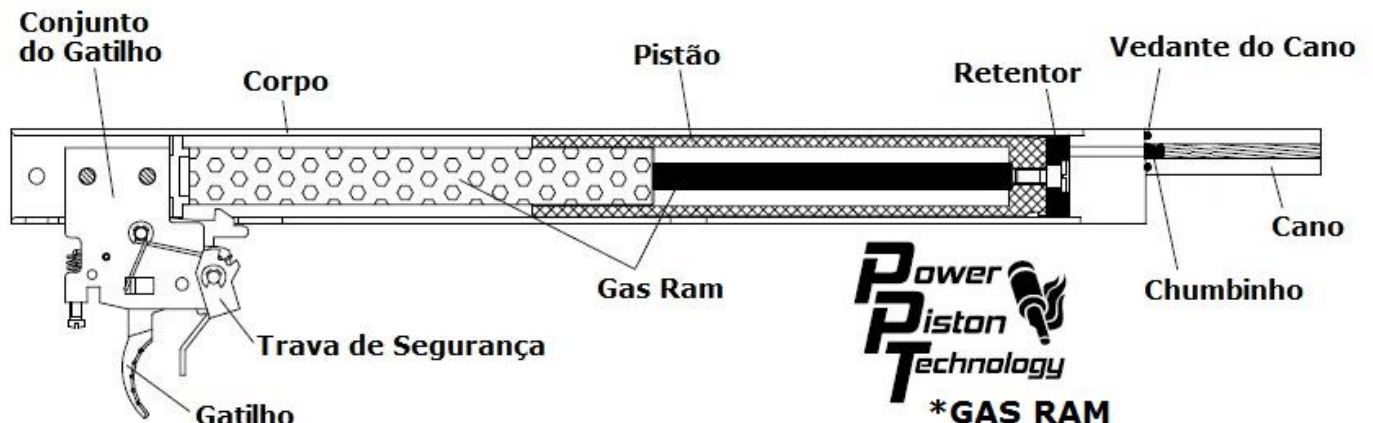
**DESATIVADA = FOGO ( F )**



**IMPORTANTE! SEMPRE** mantenha a arma apontada para uma direção segura.

- A trava de segurança esta localizada dentro do guardamato, logo a frente do gatilho.
- Sempre que você engatilhar sua carabina de pressão a trava de segurança se deslocará automaticamente para a posição "ATIVADA".
- Após a carabina de pressão estar engatilhada e carregada, certifique-se que esteja apontada para uma direção segura, mire para o seu alvo, mova a trava de segurança para a posição "DESATIVADA" e aperte o gatilho.
- Quando a carabina de pressão for guardada, ou não estiver sendo utilizada, mantenha a trava de segurança sempre na posição "ATIVADA".

## Peças Internas



# Luneta



- O primeiro passo para instalar a luneta na sua carabina de pressão é retirar a parte superior do suporte de fixação da luneta. Após, solte os parafusos inferiores do suporte de fixação de modo que seja possível encaixá-los nos trilhos de fixação.
- Coloque a luneta em cima da parte inferior do suporte de fixação da luneta, que já devem estar devidamente fixados no trilho, e fixe a parte superior com os respectivos parafusos.

**IMPORTANTE!** A lente ocular deve ficar aproximadamente 8 centímetros afastada do olho/rosto do atirador.

- Olhe através das lentes da luneta e verifique a posição do retículo.
- Efetue o aperto dos parafusos que fixam a parte superior do suporte simultaneamente a verificação do alinhamento do retículo.
- Após a luneta estar bem fixada, proceda a regulagem da mesma. Para isso recomendamos o seguinte procedimento abaixo:
  - 1.º) Utilizando um apoio, como por exemplo um saco de areia, efetue um disparo em uma folha de papel branco a 20 metros de distância;
  - 2.º) Sem mexer na posição da carabina de pressão, utilize os botões de ajuste horizontal e vertical da luneta de modo que o retículo se mova para o ponto de impacto do chumbinho no papel;
  - 3.º) Engatilhe a carabina de pressão para efetuar um segundo disparo, e tenha o máximo cuidado para colocar a carabina de pressão na mesma posição do primeiro disparo;
  - 4.º) Efetue o disparo, e o chumbinho deverá ir para o mesmo local de impacto do primeiro tiro, onde deverá estar o centro do retículo da luneta;
  - 5.º) Repita a operação por até cinco vezes até que tenha certeza a mira esteja totalmente aferida.

# Bipé



- Para fixar o bipé, solte o parafuso do suporte de fixação e encaixe o mesmo no trilho lateral. Após aperte o parafuso conforme demonstrado na figura 1.
- Para desdobrar o bipé e colocar a carabina de pressão na posição de tiro, aperte e deslize para baixo o botão assinalado na imagem 2.
- Para regular a altura do bipé solte o botão destacado na imagem 3, e após obter a posição desejada aperte o mesmo.

# Regulagem da Altura da Coronha



- Para ajustar a altura, existem dois parafusos na lateral direita da coronha. Solte os parafusos e efetue a regulagem (imagem 4).
- Após efetuar o ajuste desejado, aperte os parafusos.

# Compartimento (Chumbinhos/Chaves)

- O magazine é um compartimento onde podem ser armazenados chumbinhos e chaves.
- Empurre a tampa do compartimento para frente firmemente para abrir, conforme imagem 5.
- As chaves são presas por um engate dentro do magazine (imagem 6) e recoloque a tampa de volta no respectivo local.



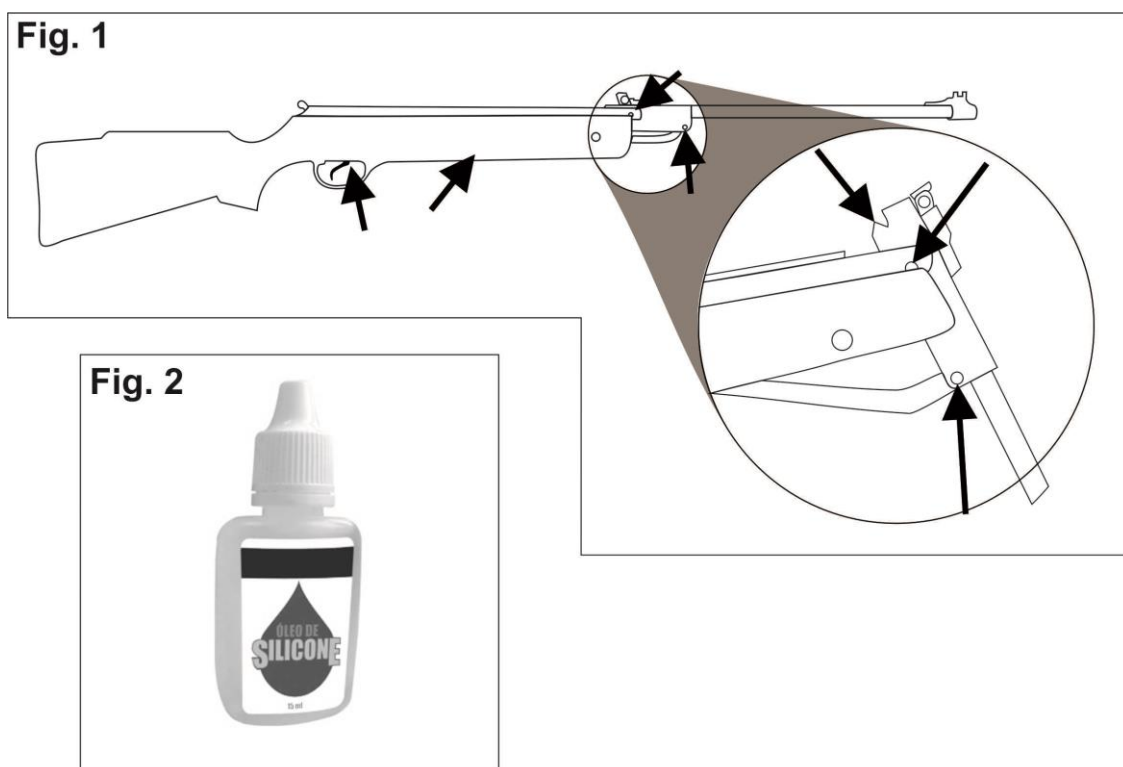
# Medidas de Segurança e Avisos

- A arma de pressão vai disparar se estiver armada, carregada, destravada e com o gatilho puxado;
- Armas de pressão não são brinquedos. Nunca deixe crianças usarem armas de pressão sem supervisão. A supervisão de um adulto é requerida durante o uso. Mau uso ou falta de cuidados podem causar sérios ferimentos ou morte.
- Antes de usar sua arma de pressão, aprenda como ela funciona e se familiarize com os procedimentos de segurança;
- **USE SEMPRE ÓCULOS DE PROTEÇÃO** e protetores auditivos. Faça com que as pessoas a sua volta também usem. Falta na observação desses cuidados pode causar danos oculares ou perda permanente de visão;
- Não aponte para nada que não deseje acertar, mesmo que a arma de pressão esteja descarregada e travada. Sempre mantenha a arma de pressão apontada para uma direção segura;
- Sempre mire em um alvo seguro, certificando-se que este não esconda nenhum outro objeto;
- Antes de atirar, avalie a possível trajetória do projétil caso você erre o alvo, e assegure-se que não existe possibilidade de danos ou ferimentos;
- Certifique-se do seu alvo antes de puxar o gatilho. Nunca atire em sons desconhecidos;
- Quando estiver atirando, sempre mantenha uma distância segura entre você e o alvo. E utilize um suporte seguro para parar os projéteis;
- Não atire em alvos que permitam ricocheteamento ou deflexões;
- Não atire contra água;
- Não atire em linhas de energia ou isolantes elétricos. Seja especialmente cuidadoso em áreas arborizadas onde linhas de energia possam não ser visíveis;
- Não carregue a arma até que esteja pronto para atirar;
- Sempre mantenha seus dedos longe do gatilho e da boca do cano enquanto estiver engatilhando ou manuseando;
- Não caminhe, corra ou pule enquanto estiver carregando uma arma carregada ou engatilhada. Uma arma carregada ou engatilhada nunca deve ser transportada dentro de um veículo, casa, campo ou lugar público. Nunca suba em uma árvore ou muro ou pule um canal com uma arma carregada.  
Nessa situação, primeiro descarregue a arma e a entregue para um amigo ou coloque-a do outro lado do obstáculo antes de você atravessar.
- Quando transportar a arma, mantenha-a descarregada e travada;
- Sempre mantenha a arma travada até que você esteja pronto para atirar, mesmo se ela estiver descarregada;
- Não deixe a arma carregada e desacompanhada;
- Sempre verifique se a arma está descarregada e travada quando receber de outra pessoa ou retirá-la de onde está guardada;
- **SEMPRE MANTENHA A ARMA DE PRESSÃO E OS PROJÉTEIS LONGE DO ALCANCE DAS CRIANÇAS;**
- Mantenha a arma de pressão e os projéteis em lugares separados, preferencialmente chaveados;
- Não tente desmontar ou consertar sua arma de pressão. Procure um armeiro competente. Muitas armas de pressão contém molas poderosas que podem causar ferimentos sérios se forem soltas de maneira errada;
- Sempre trate e manuseie sua arma como se ela estivesse carregada;

- Uso ou manuseio impróprio da arma de pressão não é responsabilidade do fabricante ou distribuidor, sob quaisquer circunstâncias. O usuário é responsável por qualquer dano que possa ser causado;
- Pense primeiro, atire depois;
- Seja precavido e não arrependido;
- Respeite a propriedade alheia;
- Armas de pressão nunca devem ser usadas sob influência de álcool ou drogas.

## Limpeza e Lubrificação

- Proteja sua arma de pressão usando óleo lubrificante periodicamente. É muito importante e necessário lubrificar sua arma de pressão.
- Utilize somente uma pequena quantidade de óleo de silicone puro (isento de solventes). Recomendamos o óleo da figura abaixo (Fig. 2) que você encontra nas lojas do ramo.
- É recomendado que se lubrifique sua arma a cada 250 tiros.
- Aplique o óleo diretamente no mecanismo da arma nos pontos indicados na figura abaixo (2 gotas em cada ponto). (Fig. 1)
- É recomendado que se limpe o cano com uma vareta de limpeza a cada 500 tiros.
- Antes de limpar ou lubrificar sua arma, certifique-se de que ela esteja descarregada.
- Após a limpeza certifique-se que o cano esteja limpo e desobstruído.
- Leve sua arma de pressão a um armeiro anualmente, mesmo que ela pareça estar funcionando corretamente, uma vez que alguns problemas na sua arma talvez não sejam visíveis na inspeção externa.
- Leve sua arma de pressão a um armeiro para limpeza completa para o caso de água, areia, etc. entrarem no mecanismo interno.
- Situações perigosas podem ocorrer se você não mantiver sua arma de pressão limpa e funcionando corretamente.



# Política de Garantia

Prezado Cliente!

A ROSSI dá garantia de 12 meses (a partir da data da Nota Fiscal de venda ao consumidor) contra defeitos de fabricação para todas as armas de pressão de sua linha, de acordo com as condições abaixo:

1. A garantia abrange os reparos ou serviços necessários decorrentes de falha do material, montagem ou fabricação, desde que fique constatado que a falha ocorreu em condições normais de uso;
2. A garantia não se aplica aos produtos com defeitos oriundos de mau uso, imperícia, negligência ou imprudência, conservação ou armazenagem inadequados ou inobservância dos manuais de operação e manutenção;
3. Além da garantia de 12 meses, a ROSSI oferece sua Assistência Técnica para serviços de manutenção mediante orçamento e aprovação prévios;
4. Não terá direito à garantia produto violado e/ou alterado, bem como desmontado;
5. Para encaminhar o produto para a nossa Assistência Técnica, o consumidor deverá procurar a loja onde efetuou a compra do mesmo, ou ir diretamente a uma das nossas assistências técnicas (consulte o local mais próximo no site Rossi), com uma cópia da Nota Fiscal e uma carta informando qual o defeito que a arma de pressão apresenta. Após isto, a ROSSI encaminhará a autorização de transporte, que será por conta da ROSSI se o produto estiver dentro da garantia, conforme as regras acima;
6. Qualquer apoio técnico, dúvida ou informação que se fizer necessário, favor acessar nosso site [www.rossi.com.br](http://www.rossi.com.br), ou entrar em contato com o nosso SAC pelo e-mail [assistencia@rossi.com.br](mailto:assistencia@rossi.com.br) ou pelo telefone (51) 3591-2101.

**IMPORTADO POR:**



**AMADEO ROSSI S.A.**  
CNPJ: 96.735.105/0001-68

Rua Amadeo Rossi, 143 - Morro do Espelho  
São Leopoldo / RS - CEP: 93030-220  
[assistencia@rossi.com.br](mailto:assistencia@rossi.com.br)  
[www.rossi.com.br](http://www.rossi.com.br)



**UTILIZE SEMPRE ÓCULOS DE SEGURANÇA**

Armas de Pressão não são brinquedo.  
O mau uso e/ou uso descuidado pode causar lesões graves.  
Seja cuidadoso, use sempre com segurança.

